

中色国贸迪兹瓦项目设备管理数字化系统直接 采购的采前公示

采购单号：SMD2025-PR0067-1

一、项目信息

迪兹瓦矿业股份有限公司由中国有色集团和刚果（金）国家矿业总公司联合组建，中国有色集团控股，负责公司运营。迪兹瓦矿业股份有限公司位于刚果（金）南部卢阿拉巴省科卢韦齐市西约 35 公里处，是目前刚果（金）国家矿业公司拥有的唯一探明的绿地矿山，铜金属资源量 460 万吨、钴金属资源量 42 万吨。迪兹瓦矿业项目计划总投资 8.8 亿美元，采用露天开采和湿法冶炼工艺生产阴极铜和钴盐，年处理矿石 450 万吨，年产阴极铜 8 万吨，氢氧化钴含钴金属 8000 吨，于 2020 年 1 月正式进入商业化生产，是中国有色集团运营模式最新、开发前景最好的海外铜钴资源项目。

本次采购标的物为迪兹瓦项目智慧供电管理系统。

采购内容：智能巡检机器人 6 套及运维人员手机 APP；智能生成运维工作任务报表；电能数据分析、智能能源管理等；要求对厂区 10 个低压配电室，低压供配电进、出线路，进行无线测温，常规巡检、电能电量数据采集并上传到后智慧供配电管理系统；全厂高、低压配电室实现视频监控、门禁管理，并接入智慧供配电管理系统；数据共享，实现全厂智慧供配电管理；成套设备采购，包含现场设备调试、技术服务内容。

二、采用直接采购方式的理由

本次采购智慧供电管理系统为《迪兹瓦矿业 INT-aiPS 智慧供配电系统》项目，针对矿区高低压配电室供用电设施进行智能化、数字化改造升级，利用在线监测装置和数字化平台实现电气设备状态与运维管理人员的数字化感知交互，以降低人力成本、人身安全风险和设备安全风险，提高供电可靠性，推进电力能源和电力设施无人化值守进程。

INT-aiPS 智慧供配电一体化运管系统[简称:INT-aiPS 智慧供配电系统]V1.0，计算机软件著作权登记证书号：软著登字第 11380333 号；是南京因泰

莱电器股份有限公司研发具备知识产权的计算机软件,是不可替代的专利和技术,该智慧供配电系统具有在国内大型厂矿企业使用的成熟案例;2022年迪兹瓦投入露天采矿11KV供配电系统建设,选用因泰莱公司11KV电力监控、保护设备和SCADA电力监控系统,使用三年多,质量可靠;能够与INT-aiPS智慧供配电系统无缝联接,可以保障系统运行的可靠性,节约系统开发费用,缩短调试的周期。

根据《中色国际贸易有限公司非招标采购管理实施细则》第三十二条第二款:“采用不可替代的专利、专有技术,只能从唯一的供应商处采购的”规定,可以采用直接采购方式进行采购。结合上述规定,拟采用直接采购方式与南京因泰莱电器股份有限公司进行采购。

三、拟定供应商信息

拟定供应商名称:南京因泰莱电器股份有限公司。

四、公示期限

2025年8月22日16点30分至2025年8月25日16点30分。

五、其他补充事宜

诚挚邀请各潜在供应商积极参与我公司相关采购项目。如有潜在供应商对本项目采购方式有异议且有意向参与该采购项目,请在公示期内以书面或电子邮件的方式(盖单位公章)向本项目联系人提出异议,逾期不予受理。本项目联系人受理后,将组织相关人员进行论证交流,论证后认为异议成立的,将采用其他采购方式;论证交流后认为异议不成立的,将论证结论书面告知提出异议的供应商。

六、联系方式

采购单位名称:中色国际贸易有限公司

异议受理部门:运营管理部

联系人:颀嘉喆

联系电话:15011237763

采购实施部门:采购事业部

联系人:赵雨

联系电话:18311408437

电子邮箱:zhaoy@cnit.cnmc.com.cn

中色国际贸易有限公司

采购事业部

2025年8月22日

